

対象器具	東芝LEDナイトライト（人感・明るさセンサー付） 東芝LEDナイトライト（人感・明るさセンサー付）コンセントなし	NDG9614 NDG9614-B
------	---	----------------------

お客様へ

- このたびは東芝LEDナイトライトをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。商品を、正しく安全にお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。
- 電気工事士法により、この商品の取り付けには電気工事士の資格が必要です。
- 本取扱説明書は必ず保管してください。

工事店様へ

- メガ測定を行う際は、この商品をはずして測定してください。サージ保護素子などの劣化や破壊の原因になります。
- 工事終了後は、この取扱説明書を施主様にお渡しください。

■安全上のご注意

商品及び取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全にお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

<p>警告</p> <p>この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。</p>	<p>取り付け</p> <ul style="list-style-type: none"> ●この機器は、非防水・非防湿です。屋外や、浴室、洗面所、台所などの水気のあるところ、湿気の多い場所では使用しないでください。水、湿気の浸入により絶縁不良、感電の原因となります。 ●直射日光のあたるところや、暖房器具・ガス器具の真上や付近など、温度の高い場所では使用しないでください。変形、故障、火災の原因となります。
	<p>分解</p> <ul style="list-style-type: none"> ●機器を分解や改造したり、部品を変更しないでください。火災、感電の原因となります。
	<p>禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●電源電圧AC100V以外で使用しないでください。過電圧を加えると加熱し、火災の原因となります。

■各部のなまえと主な機能

人感・明るさセンサー

人感：人の動きを検知します。（熱線センサー感知）
明るさ：周囲の明るさを検知します。
※注1、※注2、※注3

手動スイッチ

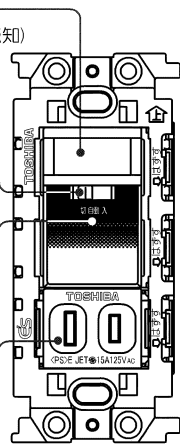
切：点灯しません。
長期間使用しない場合などに「切」にしてください。
自動：周囲が暗い時、人が近づくと点灯します。
入：明るさや人の検知に関係なく連続点灯します。

LED（発光ダイオード）

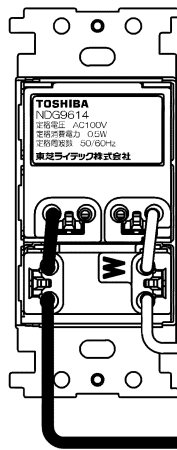
電球色で点灯します。

コンセント（NDG9614のみ）

AC100V 15Aまで ※注4
※注1：センサーの感度は調整できません。
※注2：センサー表面はふさがらないでください。
※注3：機器に強い衝撃を与えないでください。
変形、故障の原因となります。
※注4：携帯電話などの充電器は接続しないでください。
携帯電話の電波により、ライトが点灯する場合があります。



■結線図（NDG9614の例）



警告 発熱して焼損や火災の原因となります。

適合電線 ●φ1.6mm, φ2.0mmの銅単線専用
12mm(10mm~14mm)

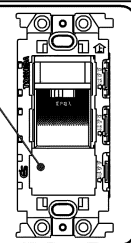
曲がった電線及びより線は使用しないでください。

結線は電線を奥まで確実に差し込んでください。

警告 発熱して焼損や火災の原因となります。

定格電圧：AC100V
必ずAC100Vでご使用ください。

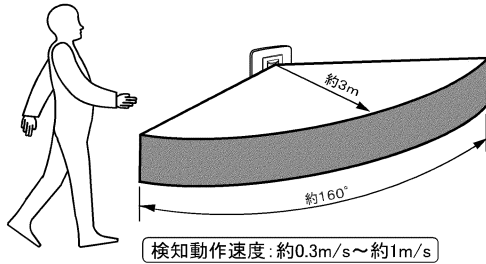
●NDG9614-Bには、コンセント及び渡り線が付属されていません。ご使用の際は1個用のサイズの配線器具をお取り付けいただくか、ブランクチップNDG4411(WW)（別売）をお取り付けください。



■動作説明

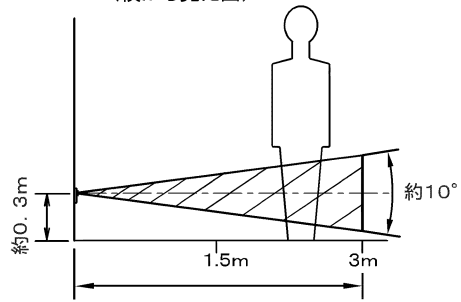
<p>手動スイッチ：切</p> <p>強制的にライトを消灯させます。 ※人を検知してもライトは点灯しません。</p>	<p>手動スイッチ：自動</p> <p>周囲が5ルクス以下の照度で、人を検知すると点灯します。 ※人がいなくなると自動で消灯します。 （動作時間固定：約20秒）</p>	<p>手動スイッチ：入</p> <p>強制的にライトを点灯させます。 ※人感・明るさセンサーは機能しません。 ※周囲が明るくなくてもライトは消灯しません。</p>
常時消灯	センサーで点灯・消灯	常時点灯

■人感センサの検知エリア



- 人感センサの検知距離は約2m～3mです。検知エリアを横切ることによって検知します。
- 約3℃以上の温度変化を検知すると点灯します。

(横から見た図)



■取り扱い上のご注意

- 人感・明るさセンサー部分はふさがないようにください。ナイトライトが点灯しなくなります。
- 人感センサーは検知エリア内の温度変化(約3℃以上)を検知して動作しますが、センサーの特性上、次の場合は検知しにくくなる場合があります。
 - ・センサーに向かって、まっすぐに近づいた場合。・夏場や暖房使用時など人体と周囲の温度差が3℃以下の場合。
- 人感センサーの検知距離は2m～3mですが、周囲の状況により検知距離は変わることがあります。
- 検知動作速度は0.3m/s～1m/s程度です。極端に速いスピードでの移動や静止した場合は検知エリア内でも反応しない場合があります。
- ペットやエアコン・扇風機の風、加湿器などの蒸気、カーテンなどのゆるいものでも検知する場合があります。
- 電源投入直後(プレーカ投入直後)はナイトライトが点灯する事がありますが異常ではありません。
- この器具の近くに鏡や光沢のある金属板など、光や赤外線を反射するものや照明器具などを置かないでください。誤動作する場合があります。
- 本体やセンサー部分が汚れた場合は、柔らかい布で拭きとってください。汚れがひどい場合でも、洗剤やシンナーなどは使用せず、水で濡らしよく絞った布で軽く拭きとってください。また殺虫剤などがかからないようにしてください。故障の原因となります。
- ご使用期間は8年～10年程度が目安です。ご使用環境や状況により寿命が短くなる場合があります。性能維持・確認のため定期的な点検をお薦めいたします。点検・交換の際は、お近くの電気工事店へご相談ください。

■仕様

定格	ナイトライト	AC100V・50/60Hz・0.5W
	コンセント (NDG9614のみ)	15A・125V
発光部	光源	LED(電球色) 相関色温度: 2,800K
人感センサー機能	検知方式	赤外線レベル変化感知式(熱線センサー感知)
	検知エリア角	水平: 約160度、垂直: 約10度
	検知距離	約2m～3m
	検知動作速度	約0.3m/s～約1m/s

自動点灯動作	周囲の照度が5lx以下で人を検知した場合に点灯。	
適応はさみ器具	平形パネル押え金具	NDG4361、NDG4363、NDG4364 等
	パネル押え金具	NDG4322、NDG4332
適合プレート	WDG5413(W/W)、他(別売)	
適合電線	φ1.6、φ2銅単線	

■故障かな?と思ったら

現象	原因	対処
ナイトライトが点灯しない。	手動スイッチが「切」になっている。	手動スイッチを「入」または「自動」にしてください。
暗くなくてもナイトライトが自動点灯しない。	手動スイッチが「切」になっている。 明るさセンサー部に他の光りがあたっている。	手動スイッチを「自動」にしてください。 他の光源を消灯するか、本体の取付位置を変えてください。

■保証とアフターサービス

保証期間	・保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
保証内容	・取扱説明書、本体貼付のラベルなどの注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

保証の免責事項

- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 - (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (2) お買い上げの後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
 - (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の仕様電圧(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
 - (4) 車両、船舶などに搭載された場合に生じる故障及び損傷
 - (5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
 - (6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
 - (7) 日本国内以外での使用による故障及び損傷
- 離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

修理を依頼される時

- ・保証期間中は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店(工事店)までお申し出ください。
- ・保証期間を過ぎている時は、お買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- ・アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店(工事店)または東芝ライテック商品ご相談センターにお問い合わせください。その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝ライテック商品ご相談センター

0120-66-1048 (通話料: 無料)
 携帯電話 046-862-2772 (通話料: 有料)
 FAX 0570-000-661 (通話料: 有料)
 ホームページアドレス <https://www.tlt.co.jp/>

- ・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- ・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

日本国内専用
Use only in Japan

東芝ライテック株式会社

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

お客様はお読みになった後も必ず保管してください。

(059NDG9614)F